INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/ES 01/00134

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 E04G11/48

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 E04G

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

WPI, EPODOC, CIBEPAT

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 9419562 A (PERI GMBH) 01.09.1994; the whole document.	1,2,5-7
A	EP 0297357 A (HÜNNEBECK-RÖRO GMBH) 04.01.1989; figures.	1,2,4
A	GB 1457136 A (MILLS SCAFFOLD CO LTD) 01.12.1976; page7, lines 34-61; figure 6.	1,4,7
A	GB 905410 A (SCAFFOLDING GREAT BRITAIN LTD) 05.09.1962 ; the whole document.	1,5
A	ES 1043112 U (PERI, S.A.) 01.11.1999 ; the whole document.	1,7
A	DE 3024580 A (MAIER JOSEF) 21. 01. 1982 ; figures.	1
A	DE 19616876 A (REENT OBERNOLTE GMBH & CO KG) 06.11.1997; figures.	4

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
2 January 2002 (02.01.02)	17 January 2002 (17.01.02)
Name and mailing address of the ISA/ E.P.O. Facsimile No.	Authorized officer Telephone No.

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 1992)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/ES 01/00134

Patent document cited in search report	Publication date	Patent familiy member(s)	Publication date
WO 9419562 A	01.09.1994	DE 4305302 A EP 0685022 AB JP 8506637T T DE 59400499D D ES 2093525T T US 5614122 A KR 202049 B	25.08.1994 06.12.1995 16.07.1996 19.09.1996 16.12.1996 25.03.1997 15.06.1999
EP 0297357 AB	04.01.1989	DE 3721111 A DE 3866606D D	05.01.1989 16.01.1992
GB 1457136 A	01.12.1976	BE 820139 A ZA 7405861 A	16.01.1975 24.09.1975
GB 905410 A	05.09.1962	NONE	
ES 1043112U U	01.11.1999	ES 1043112Y Y	01.05.2000
DE 3024580 AC	21.01.1982	NONE	
DE 19616876 AC	06.11.1997	NONE	

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº
PCT/ES 01/00134

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

CIP[7] E04G11/48

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima consultada (sistema de clasificación, seguido de los símbolos de clasificación)

CIP[7] E04G

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

WPI, EPODOC, CIBEPAT

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
A	WO 9419562 A (PERI GMBH) 01.09.1994; todo el documento.	1,2,5-7
A	EP 0297357 A (HÜNNEBECK-RÖRO GMBH) 04.01.1989; figuras	1,2,4
A	GB 1457136 A (MILLS SCAFFOLD CO LTD) 01.12.1976; página 7, líneas 34-61 ; figura 6.	1,4,7
A	GB 905410 A (SCAFFOLDING GREAT BRITAIN LTD) 05.09.1962 ; todo el documento.	1,5
A	ES 1043112 U (PERI, S.A.) 01.11.1999 ; todo el documento.	1,7
A	DE 3024580 A (MAIER JOSEF) 21. 01. 1982 ;figuras.	1
A	DE 19616876 A (REENT OBERNOLTE GMBH & CO KG) 06.11.1997; figuras	4

☐ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos ☒ Los documentos de familia de patentes se indican en el anexo

* Categorías especiales de documentos citados:

"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.

"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.

"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).

"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.

"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.

"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.

"X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.

"Y" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.

"&" documento que forma parte de la misma familia de patentes.

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.	Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional
02 enero 2002 (02.01.2002)	17 ENE 2002 17. 01. 02
Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional O.E.P.M. C/Panamá 1, 28071 Madrid, España. nº de fax +34 91 3495304	Funcionario autorizado Sonia Fdez. de Miguel. nº de teléfono +34 91 349 55 53

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº
PCT/ES 01/00134

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
WO 9419562 A	01.09.1994	DE 4305302 A EP 0685022 AB JP 8506637T T DE 59400499D D ES 2093525T T US 5614122 A KR 202049 B	25.08.1994 06.12.1995 16.07.1996 19.09.1996 16.12.1996 25.03.1997 15.06.1999
EP 0297357 AB	04.01.1989	DE 3721111 A DE 3866606D D	05.01.1989 16.01.1992
GB 1457136 A	01.12.1976	BE 820139 A ZA 7405861 A	16.01.1975 24.09.1975
GB 905410 A	05.09.1962	NINGUNO	
ES 1043112U U	01.11.1999	ES 1043112Y Y	01.05.2000
DE 3024580 AC	21.01.1982	NINGUNO	
DE 19616876 AC	06.11.1997	NINGUNO	